

**Zählen Sie noch
– oder messen
Sie schon?**



Vision

Durch künstliche Intelligenz und Automatisierung revolutioniert **camsens** mit seinen innovativen Messsystemen die Analyse von luftgetragenen Partikeln.

Unser Ziel ist es, Ihnen benutzerfreundliche Messsysteme zur Verfügung zu stellen, denen Sie vertrauen können. Sie bei der Steigerung von Qualität und Sicherheit Ihrer Produkte zu unterstützen, sehen wir als unsere Aufgabe an.

Damit ist **camsens** Ihr zuverlässiger Partner bei der automatisierten Überwachung von Partikelbelastungen in der Raumluft, in raumlufttechnischen Anlagen, Reinräumen und Produktionsumgebungen.

gefördert durch:



Bundesministerium
für Wirtschaft
und Energie



Zusammen.
Zukunft.
Gestalten.



camsens wird im Rahmen des EXIST-Forschungstransfers durch das Bundesministerium für Wirtschaft und Energie und den europäischen Sozialfonds gefördert.

camsens S1-AIR

Messen, identifizieren und dokumentieren von Partikelbelastungen mit nur einem Gerät – **camsens S1-AIR** ist schnell und komfortabel.

Das weltweit erste vollautomatisierte Messsystem zur Analyse von luftgetragenen Partikeln bietet Ihnen die Möglichkeit, Luftbelastungen mit künstlichen und biologischen Partikeln im Detail zu bestimmen.



camsens S1-AIR kombiniert Luftprobenahme, Mikroskopie und Auswertung in einem innovativen Messgerät, wodurch eine Rückverfolgbarkeit der Ergebnisse möglich ist.

»camsens S1-AIR erleichtert Ihren Arbeitsalltag, weil Sie effektiv und vollautomatisch messen.«

camsens überzeugt durch ...

- **Geschwindigkeit** – Maschinelle Partikelanalyse für schnelle Messergebnisse
- **Benutzerfreundlichkeit** – Intuitiv und einfach bedienbar
- **Mobilität** – Flexibel einsetzbar durch kompaktes und leichtes Design
- **Sicherheit** – Moderne Bildverarbeitung für hohe Genauigkeit
- **Konnektivität** – Ausgabe der Daten über LAN, WLAN, USB oder direkt per Grafik-Display
- **Dokumentation** – Detaillierte Dokumentation und Rückverfolgbarkeit der Messergebnisse
- **Datenbank** – Kundenspezifische Erweiterungen für individuelle Anforderungen

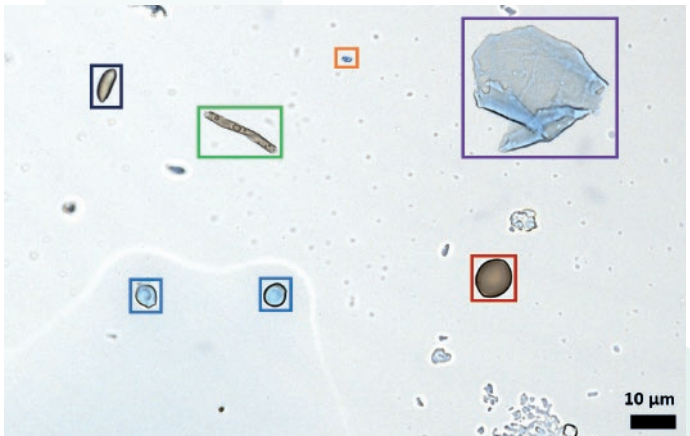
**Zählen Sie noch
– oder messen
Sie schon?**

Sie haben noch Fragen? Gerne beraten wir Sie in einem persönlichen Gespräch.

Technologie

Messgeräte von **camsens** ermöglichen eine genaue Identifizierung der für Sie relevanten Partikel auf Basis ihres jeweiligen mikroskopischen Erscheinungsbildes.

Hochmoderne Deep-Learning-Algorithmen zur Objekterkennung und eine auf Ihre Bedürfnisse trainierte Partikeldatenbank sorgen für eine detaillierte Partikelanalyse in wenigen Minuten.



Unsere Messgeräte analysieren, klassifizieren und quantifizieren jeden einzelnen Partikel Ihrer Proben ab einer Partikelgröße von 1 µm. Einzelne Partikel, wie Schimmelpilzsporen, lassen sich damit in Luftproben nachweisen.

Kontakt

camsens

University Bremen
Otto-Hahn-Allee 1
D-28359 Bremen

Phone +49 (0)421 218 - 625 76

Fax +49 (0)421 218 - 625 70

info@camsens.de

www.camsens.de

